Manual de Usuario

Aire Acondicionado de Habitación
Tipo Split de Muro
Modelo: Luna

Unidades Interiores	Unidades Exteriores
MS9A-09HRN1-QC2	MOA1-09HN1-QC2
MS9A-12HRN1-QC2	MOB1-12HN1-QC2
MS9A-18HRN1-QC0	MOC-18HN1-QC0
MS9A-22HRN1-QB8W	MOP-22HN1-QB8W

En su interior encontrará muchos consejos útiles sobre cómo utilizar y mantener correctamente su equipo de aire acondicionado. Sólo un poco de cuidado preventivo de su parte puede ahorrarle mucho tiempo y dinero durante la vida de su aire acondicionado . Antes de utilizar este producto, lea atentamente las instrucciones y guarde el manual para su uso en el futuro.

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso por mejora del producto. Consulte con el fabricante para obtener más detalles o a un agente de ventas.

Cuidados Medio Ambientales
Manejo de residuos..... 2

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD
Advertencia..... 3
Precaución 4

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO
Identificación de las piezas..... 5
Funciones especiales 6
Temperaturas de Operación..... 7
Operación Manual..... 7
Control de dirección del Flujo de aire..... 8
Funcionamiento del aire acondicionado 9
Funcionamiento óptimo..... 9

CUIDADO Y MANTENIMIENTO
Cuidado y mantenimiento..... 10

CONSEJOS DE USO
Sugerencias de operación..... 12

SUGERENCIAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
Solución de problemas..... 14

⚠ PRECAUCIÓN

- Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado para la reparación o mantenimiento de esta unidad.
- Póngase en contacto con el instalador para la instalación de esta unidad.
- El aire acondicionado no está diseñado para ser usado por niños pequeños o personas enfermas sin supervisión.
- Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aire acondicionado.
- Si el cable de alimentación va a ser reemplazado, el trabajo de sustitución se debe realizar solamente por personal autorizado.
- El trabajo de instalación se debe realizar conforme a los estándares nacionales de cableado y sólo por personal autorizado.

CUIDADOS MEDIO AMBIENTALES

Cuando se utiliza este equipo de aire acondicionado en los países europeos, debe seguir la siguiente información:

ELIMINACIÓN: No deseche este producto como basura doméstica. Es necesario la recolección de este tipo de residuos para un tratamiento especial.
Está prohibido colocar este equipo en la basura doméstica.
Para su eliminación, hay varias posibilidades:

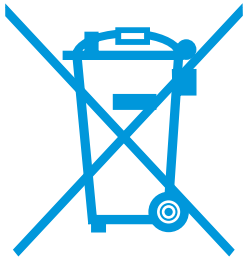
A) El municipio cuenta con sistemas establecidos de recolección, donde pueden eliminarse los desechos electrónicos de forma gratuita para el usuario..

B) Al comprar un nuevo producto, el vendedor puede retirar el producto antiguo de forma gratuita.

C) La empresa se hace cargo de los aparatos usados para la eliminación de forma gratuita para el usuario.

D) Como los productos viejos contienen valiosos recursos, pueden venderse para chatarra a los distribuidores de metales.

La eliminación de residuos en los bosques y paisajes pone en peligro su salud cuando las sustancias peligrosas se filtran en el agua subterránea e interactúan con la cadena alimenticia.



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Para evitar lesiones en el usuario o de otras personas y daños a la propiedad, se deben seguir las siguientes instrucciones. El mal funcionamiento debido a hacer caso omiso de las instrucciones pueden causar daños o perjuicios. La seriedad se clasifica mediante las siguientes indicaciones.

⚠ ADVERTENCIA	Este símbolo indica la posibilidad de muerte o heridas graves.
⚠ PRECAUCIÓN	Este símbolo indica la posibilidad heridas o daños a la propiedad

■ Los significados de los símbolos que se utilizan en este manual se muestran a continuación:

⊘	Nunca haga esto
!	Siempre haga esto

⚠ ADVERTENCIA

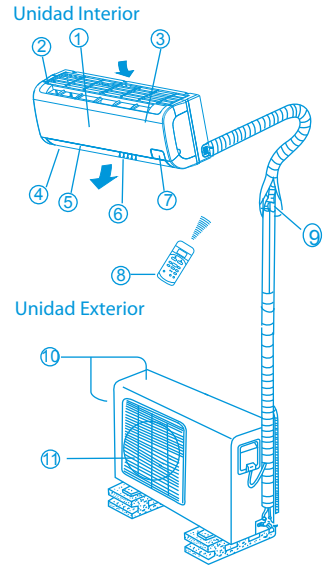
! Conecte el equipo a la red eléctrica en forma adecuada	⊘ No ponga en funcionamiento ni detenga la unidad insertando o tirando del enchufe	⊘ No dañe el cable de alimentación ni utilice uno no especificado.
De otra manera puede causar descarga eléctrica o fuego debido a la excesiva generación de calor.	Puede causar descarga eléctrica fuego debido a la generación de calor.	Puede causar fuego y descarga eléctrica.
⊘ No modifique la longitud del cable de alimentación ni comparta el tomacorriente con otros artefactos.	⊘ No opere con las manos húmedas o en un ambiente húmedo.	⊘ No dirija el flujo de aire en forma directa hacia los ocupantes de la habitación.
Puede causar descarga eléctrica o fuego debido a la generación de calor.	Puede causar descarga eléctrica.	Esto podría dañar su salud.
! Siempre asegure una efectiva puesta a tierra	⊘ No permita que el agua tome contacto con las partes eléctricas	! Instale siempre un interruptor automático de corte en el circuito de alimentación con una distancia mín. de 3 mm. entre contactos y 1 circuito de potencia por separado.
La falta de puesta a tierra puede Ocasionar descarga eléctrica.	Puede causar falla del equipo o descarga eléctrica.	La falta de esta instalación puede causar fuego y descarga eléctrica.
! Desconecte la alimentación a tierra si percibe sonidos extraños olores o humo.	⊘ No utilice el tomacorriente si está suelto o dañado.	⊘ No abra la unidad durante la operación.
Puede causar fuego y descarga eléctrica.	Puede causar fuego y descarga eléctrica.	Puede causar descarga eléctrica.
! Mantenga alejado de armas de fuego.	⊘ No utilice el cable de alimentación en proximidad de artefactos de calefacción.	⊘ No utilice el cable de alimentación en proximidad de gases o combustibles inflamables, gasolina, etc.
Puede causar fuego.	Puede causar fuego y descarga eléctrica.	Puede causar explosión o fuego.

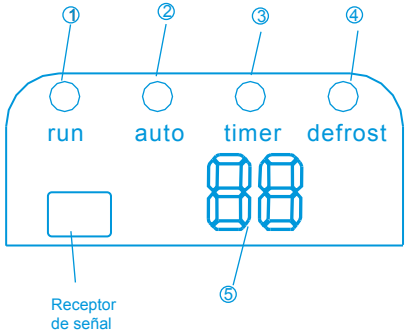
⚠ PRECAUCIONES

⊘ Cuando ha de retirarse el filtro de aire, no toque las partes metálicas de la unidad.	⊘ No limpie el equipo con agua	! Ventile bien la habitación cuando se haya utilizado una estufa.
Puede causar lesiones.	El agua puede ingresar a la unidad ocasionando descarga eléctrica.	Puede producir una falta de oxígeno.
! Cuando la unidad ha de limpiarse apáguela y desconecte el interruptor automático.	⊘ No coloque mascotas ni plantas en donde vayan a estar expuestas al flujo de aire.	⊘ No utilice para fines especiales.
No limpie la unidad cuando la alimentación eléctrica se encuentra conectada, ya que puede causar fuego, descarga eléctrica y lesiones.	Esto puede dañar a la mascota o las plantas.	No utilice el equipo para preservar dispositivos de precisión, alimentos, mascotas, plantas ni objetos de arte. Los puede deteriorar.
! Detenga la operación y cierre la ventana en caso de tormenta eléctrica o vientos fuertes.	⊘ Sostenga el enchufe por la base cuando lo extraiga.	! Desconecte el equipo cuando no se utilice por un período prolongado
La operación con las ventanas abiertas puede ocasionar que se humedezca el interior y que se moje el mobiliario domestico.	Si lo omite puede ocasionar descarga eléctrica o daños.	Puede causar falla del equipo o fuego.
⊘ No coloque objetos en torno a las tomas de aire o dentro de las salidas de aire.	! Asegúrese de que el soporte de instalación de la unidad exterior no se dañe a una exposición prolongado	! Inserte bien los filtros. Limpielos cada dos semanas.
Puede causar falla del equipo o accidentes.	Si el soporte está dañado, puede ocasionar la caída de la unidad.	La operación sin filtros puede causar fallas.
⊘ No utilice detergentes fuertes Utilice un paño suave para limpiarlo.	! No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación	! No beba agua que haya drenado del equipo.
La apariencia puede verse deteriorada debido al cambio de color del producto o rayado de la superficie.	Puede causar fuego o descarga eléctrica.	Contiene contaminantes, y podría enfermarse.
! Tenga precaución cuando desempaque el equipo, los bordes afilados podrían ocasionar lesiones.	! Si ingresa el agua a la unidad, apáguela y desconecte el interruptor automático de corte del circuito. Luego proceda a retirar el enchufe del tomacorriente y contacte a un técnico calificado.	

IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS

Nombre de las Piezas





Unidad Interior

1. Panel frontal.
2. Entrada de aire.
3. Filtro de aire (bajo el panel)
4. Salida de aire
5. Aletas difusoras.
6. Rejilla de ventilación, flujo de aire vertical.
7. Panel de visualización.
8. Control remoto.

Unidad Exterior

9. Tubo de conexión, manguera de drenaje.
10. Entrada de aire (lateral y trasera).
11. Salida de aire.

NOTA :

• Todas las ilustraciones de este manual son sólo con fines explicativos: Pueden ser ligeramente diferentes del aire acondicionado que usted ha adquirido (dependiendo del modelo). La forma real del aire acondicionado es la que prevalecerá.

INDICADORES DE FUNCIONES EN EL PANEL DE LA UNIDAD

El panel de pantalla de la unidad interior tendrá un aspecto similar al que verá en el siguiente dibujo:

1. Indicador RUN:
El indicador parpadeará una vez cada segundo después de ser encendido y se ilumina cuando el equipo de aire acondicionado está en funcionamiento.
2. Indicador AUTO:
Este indicador se ilumina cuando el acondicionador de aire está en funcionamiento automático.
3. Indicador TIMER:
El indicador se ilumina cuando se ajusta el temporizador ON / OFF (encendido o apagado)
4. Indicador DEFROST:
(Sólo para modelos Frío & Calor)
Este indicador se ilumina cuando el aire acondicionado comienza a descongelar automáticamente o cuando la función de control de aire caliente es activada en la operación de calefacción.
5. Display Digital:
Muestra la temperatura de ajuste actual cuando el aire acondicionado está en funcionamiento.

FUNCIONES ESPECIALES

Función CLEAN AIR (Opcional)

La mejora de la calidad del aire interior es una de las misiones de un aire acondicionado. Este equipo de aire acondicionado está equipado con colector de polvo ionizador o plasma (Dependiendo de la configuración específica del modelo). Con los aniones generados por el ionizador, la circulación de aire del equipo llena la habitación con aire fresco, natural y saludable. El colector de polvo de plasma genera una zona de tensión de ionización, a través del cual el aire se convierte en el plasma. El aire contiene partes de polvo, humo y partículas de polen las cuales son capturadas por el filtro electrostático.

Función FOLLOW ME (Opcional)

El control remoto sirve como un termostato a distancia que permite el control preciso de la temperatura en su ubicación.

Para activar la función FOLLOW ME, apunte con el control remoto hacia la unidad y pulse el botón FOLLOW ME. La pantalla del control remoto indica la temperatura real de su ubicación. El control remoto enviará una señal al acondicionador de aire cada 3 minutos de intervalo hasta que se presione el botón FOLLOW ME nuevamente.

Si la unidad no recibe la señal de sígueme (FOLLOW ME) durante cualquier intervalo de siete minutos, la función FOLLOW ME se desactivará automáticamente.

Función ANTI-MILDEW (Opcional)

- Cuando se apaga la unidad en modos COOL (Frío), DRY (Seco), AUTO (Automático), el aire acondicionado seguirá funcionando durante unos 10 minutos (dependiendo del modelo) en velocidad baja del ventilador. Esto ayudará a secar el agua condensada en el interior del evaporador, y prevenir el crecimiento de moho.
- Bajo una operación anti-moho, no reiniciar el acondicionador de aire hasta que la unidad está completamente apagada.

Función LOUVER POSITION MEMORY (Opcional)

Se memoriza el último ángulo de la aleta difusora ajustado por el usuario, cuando se inicia nuevamente la unidad se restaurará el ángulo establecido originalmente por el usuario. Por lo tanto, se sugiere que el ángulo de apertura de la aleta horizontal no debe ser demasiado pequeño en caso de formaciones de agua condensada o gotas.

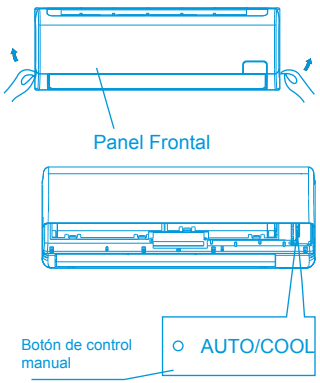
TEMPERATURAS DE OPERACION

Modo / Ttemperatura	Operación de Refrigeración	Operación de Calefacción	Operación de deshumidificación
Temperatura de la habitación	17° C ~ 32° C	0° C ~ 30° C	10° C ~ 32° C (modelos < 21.000 Btu/h)
			17° C ~ 32° C (modelos ≥ 21.000 Btu/h)
Temperatura exterior	18° C ~ 43° C	-7° C ~ 24° C	11° C ~ 43° C (modelos < 21.000 Btu/h)
	-5° C ~ 43° C (Para modelos con sistema de refrigeración de baja temperatura).		18° C ~ 43° C (modelos ≥ 21.000 Btu/h)
	21° C ~ 52° C (Para modelos especialmente diseñados para climas tropicales).		21° C ~ 52° C (Para modelos especialmente diseñados para climas tropicales).

NOTA:

1. Si el aire acondicionado es utilizado fuera de las condiciones y términos mencionados anteriormente, algunas funciones de protección de seguridad pueden entrar en operación y causar que la unidad opere en forma anormal.
2. Humedad relativa de la habitación menor al 80%. Si el acondicionador de aire opera en ambientes con contenidos de humedad por sobre este valor, la superficie del condensador puede atraer condensación. Por favor coloque la aleta de dirección del flujo de aire en su ángulo vertical máximo (verticalmente con respecto al piso), y establezca el modo del ventilador HIGH (Alto).
3. El rendimiento óptimo de los equipos se obtendrá dentro de estas temperaturas de funcionamiento.

OPERACION MANUAL

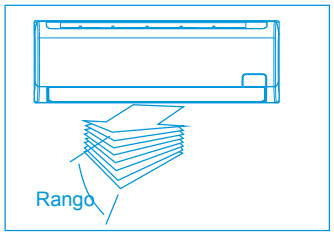


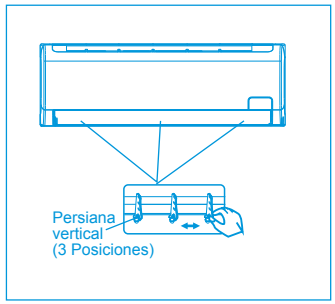
La operación manual puede utilizarse temporalmente en caso de que el control remoto esté deshabilitado, se hayan agotado las baterías o sea necesario mantenimiento del mismo.

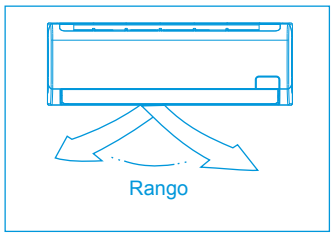
1. Abra y levante el panel frontal a un ángulo hasta que quede fijada con un chasquido.
2. Pulse el botón hasta que el indicador AUTO se encienda, la unidad funcionará en el modo AUTO forzada (la temperatura de ajuste por defecto es 24°C).
3. Cierre el panel firmemente en su posición original.

⚠ PRECAUCION

- Una vez que se pulsa el botón manual, el modo de funcionamiento cambia según el siguiente orden: AUTO (Automático), COOL (Frío), OFF (Apagado).
- Esto se utiliza para propósitos de prueba solamente.
- Para restaurar el funcionamiento del mando a distancia, use el control remoto directamente.







Regulación de Dirección del Flujo de Aire

- Regule la dirección del flujo de aire correctamente, de otra manera puede causar incomodidad o temperaturas disparejas dentro de la habitación.
- Regule la aleta o persiana difusora de aire horizontal utilizando el control remoto.
- Regule la aleta o persiana difusora de aire vertical en forma manual.

Regulación de la Dirección de Flujo de Aire Vertical

(Arriba-Abajo)

Realice esta función mientras la unidad esté en funcionamiento. Utilice el control remoto para ajustar la dirección del flujo de aire. La persiana horizontal pude ser ajustada en un rango de 6° por cada posición, o puede moverse automáticamente hacia arriba y hacia abajo. Por favor consulte el “Manual del Control Remoto” para más detalles.

Regulación de la Dirección de Flujo de Aire Horizontal

(Izquierda-Derecha)

- Mueva la aleta o persiana vertical manualmente para ajustar el flujo de aire en la dirección que usted prefiera.

IMPORTANTE: Antes de ajustar las persianas verticales, debe desconectar la alimentación eléctrica.

Para algunos modelos, la persiana vertical se puede ajustar utilizando el control remoto. Por favor consulte el “Manual del Control Remoto” para más detalles.

⚠ PRECAUCION

- No opere el equipo de aire acondicionado durante largos períodos en el modo refrigeración o deshumidificación con la dirección del flujo de aire configurada hacia abajo. Ya que puede darse condensación en la superficie de la aleta de dirección de aire horizontal, causando que la humedad gotee sobre el piso o el mobiliario.
- No mueva la aleta o persiana de dirección de aire horizontal en forma manual. Utilice siempre el control remoto. Si la mueve manualmente, puede ocurrir un mal funcionamiento durante la operación. Si la aleta de dirección de aire tiene un mal funcionamiento, detenga el equipo de aire acondicionado y vuelva a ponerlo en marcha.

FUNCIONAMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO

Función AUTO

• Cuando se ajusta el aire acondicionado en el modo AUTO (automático), se seleccionará automáticamente los modos de refrigeración, calefacción (sólo para modelos frío/calor), o el funcionamiento sólo del ventilador (FAN) dependiendo de la temperatura seleccionada por el usuario y de la temperatura ambiente.

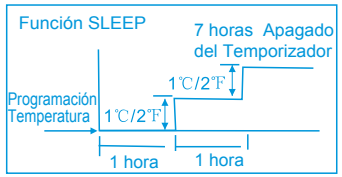
• El aire acondicionado controla automáticamente la temperatura del ambiente de acuerdo a la temperatura programada por el usuario.

• Si el modo AUTO no cumple con los requerimientos de confortabilidad, el usuario puede seleccionar el modo manual para ajustar los parámetros deseados.

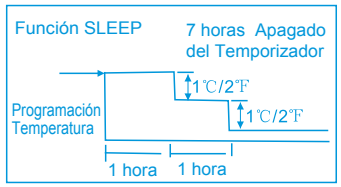
Función SLEEP

Cuando se presiona el botón SLEEP en el control remoto durante el enfriamiento, calefacción (sólo para modelos frío/calor), o función AUTO; el aire acondicionado automáticamente aumentará (para refrigeración) o disminuirá (para calefacción) 1°C por hora por las próximas 2 horas, a continuación se mantendrá constante por las próximas 5 horas, después de ese plazo el equipo se apagará automáticamente.

Esta característica permite mantener tanto el ahorro de energía como el de confortabilidad del ambiente durante la operación nocturna.



REFRIGERACION



CALEFACCION

Función DRYING

• La temperatura es regulada para deshumidificar el ambiente mediante repeticiones de encendido y apagado de la operación de enfriamiento o sólo del ventilador. La velocidad del ventilador es baja.

FUNCIONAMIENTO OPTIMO

Para lograr un funcionamiento óptimo del aire acondicionado, tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

• Ajustar la dirección del flujo de aire correctamente, de forma tal que no llegue directamente a las personas.

• Ajustar la temperatura de acuerdo al máximo nivel de confortabilidad deseable. No ajuste la unidad a un nivel de temperatura excesiva.

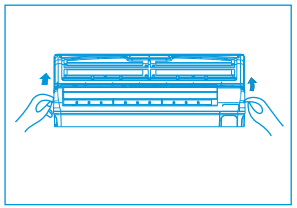
• Cierre las puertas y ventanas tanto para el modo de refrigeración como el de calefacción, o el rendimiento de la unidad de aire acondicionado se verá reducido.

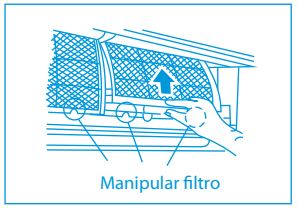
• Utilice la función del control remoto TIMER ON para programar la hora de inicio de funcionamiento del aire acondicionado.

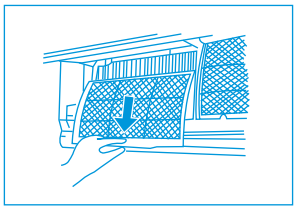
• No coloque ningún objeto cerca de las entradas y salidas de aire, ya que la eficiencia se podría ver reducida o podría provocar que el acondicionador de aire deje de funcionar.

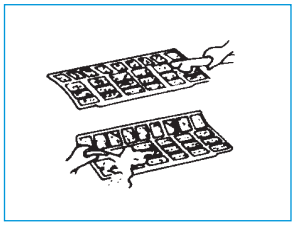
• Limpie el filtro de aire periódicamente, de otra forma el rendimiento puede verse reducido tanto para la modalidad de refrigeración como la de calefacción.

• La unidad de aire acondicionado no operará con la persiana o rejilla horizontal cerrada.




Manipular filtro





CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Limpieza de la grilla, carcasa y control remoto.

• Apague la unidad de aire acondicionado antes de proceder con la limpieza. Para limpiar, utilice un paño seco y suave. No utilizar blanqueadores o productos abrasivos.

NOTA :

• La alimentación eléctrica debe estar desconectada antes de limpiar la unidad.

⚠ PRECAUCION

• Se puede utilizar un paño humedecido con agua fría para limpiar la unidad interior si estuviese muy sucia. Luego limpiar con un paño seco.

• No utilizar paños tratados químicamente o plumeros para limpiar la unidad.

• No utilizar gasolina, disolventes, polvo abrasivo o disolventes similares para limpiar el aire acondicionado. Estos pueden causar que la superficie de plástico se agriete o deforme.

• Nunca utilice agua más caliente que 40°C para limpiar el panel frontal, puede causar cambios en la coloración.

LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE

Un filtro de aire obstruido reduce la eficiencia del ciclo de refrigeración del equipo de aire acondicionado.

Por favor, limpie el filtro de aire cada 2 semanas.

1. Levante el panel frontal de la unidad interior hasta un ángulo en que se detenga con un sonido de clic.

2. Sujete el mango del filtro de aire y levántelo ligeramente para retirarlo desde el soporte del filtro, a continuación tire hacia abajo.

3. Retire el filtro de aire de la unidad interior.

• Limpie el filtro de aire cada 2 semanas.

• Limpie el filtro de aire con una aspiradora o agua, luego séquelo en un lugar fresco.

CUIDADO Y MANTENCION

4. Retirar el filtro de aire de su soporte bastidor, la forma de desmontaje puede diferir entre sí por distintos modelos de filtros. Por favor use como referencia las imágenes a continuación.
(Los filtros opcionales incluyen: Colector de plasma de polvo (Plasma Dust Collector) / Filtro de iones de plata (Silver Ion Filter) / Bio Filtro (Bio Filter) / Filtro de Vitamina C (Vitamin C Filter) / Filtro purificador de Aire 3M (3M Air Purifier Filter, etc.)
• Limpie el filtro de aire por lo menos una vez al mes, y reemplácelo cada 4 - 5 meses.
• Limpie el filtro de aire con una aspiradora, luego séquelo en un lugar fresco.

⚠ PRECAUCION

• Para las unidades con PLASMA, NO tocar el Filtro Colector de Plasma de Polvo (Plasma Dust Collector Filter) hasta después de 10 minutos de la apertura del panel frontal de la unidad interior, ya que puede causar una descarga eléctrica.

5. Instale el filtro de aire nuevamente en su posición.
6. Inserte la parte superior del filtro de aire en la unidad, cuidando de alinear los bordes izquierdo y derecho para colocar el filtro en su posición de funcionamiento.

Mantenimiento

Si pretende dejar inactivo el equipo por un largo tiempo, haga lo siguiente:

1. Haga funcionar el ventilador durante medio día para secar el interior de la unidad.

2. Detenga el aire acondicionado y desconecte la energía eléctrica. Retire las pilas del mando a distancia.

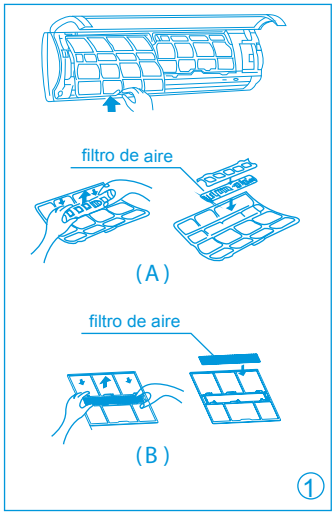
3. La unidad exterior requiere de un mantenimiento y limpieza periódica. No lo intente realizar usted mismo. Contáctese con su distribuidor o proveedor de servicio.

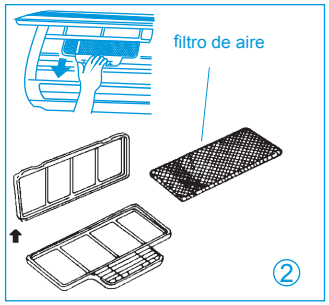
Comprobaciones antes de puesta en marcha

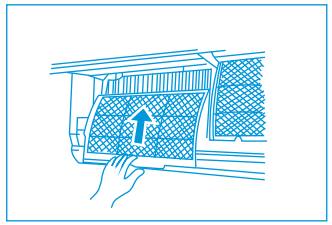
• Compruebe que el cableado no este roto o desconectado.
• Compruebe que el filtro de aire este instalado.
• Compruebe que la entrada y salida de aire no este obstruida después de que el equipo de aire acondicionado no haya sido utilizado durante mucho tiempo.

⚠ PRECAUCION

• No tocar las partes metálicas de la unidad cuando se retire el filtro de aire. Las lesiones pueden ocurrir cuando se apoye en los bordes metálicos afilados.
• No use agua para limpiar el interior del aire acondicionado. La exposición al agua puede destruir el aislamiento, dando lugar a posibles descargas eléctricas.
• Cuando limpie la unidad, asegúrese primero de que la alimentación eléctrica y el interruptor automático estén apagados.







SUGERENCIAS DE OPERACION

Los siguientes eventos pueden ocurrir durante el funcionamiento normal del acondicionador de aire.

1. Protección del acondicionador de aire
Protección del compresor

• El compresor no puede reiniciar su funcionamiento durante 3 – 4 minutos desde su detención.
Anti/aire frío (Sólo para modelos frío/calor)

• La unidad está diseñada para no inyectar aire frío en el modo de calefacción (HEAT), cuando el intercambiador de calor interior se encuentre en alguna de las próximas tres situaciones y la temperatura programada no ha sido alcanzada.

(a) Cuando la calefacción recién inició.
(b) Descongelamiento.
(c) Baja temperatura de calefacción.

• Cuando el ventilador interno y externo se detienen por descongelamiento. (Sólo para modelos frío/calor).
Descongelación (Sólo para modelos frío/calor)

• Puede formarse escarcha en la unidad exterior durante el ciclo de calefacción, cuando la temperatura de ambiente exterior es baja y la humedad elevada; esto disminuye la eficiencia de calefacción del acondicionador de aires.

• Durante la condición anterior, el aire acondicionado detendrá el modo de calefacción dando inicio al modo de descongelamiento automático.

• El tiempo de descongelamiento puede variar de 4 a 10 minutos dependiendo de la temperatura ambiente exterior y de la cantidad de escarcha acumulada en la unidad de aire acondicionado exterior.

2. Neblina blanca proveniente de la unidad interior

• Un vapor blanco o neblina se puede generar por las grandes diferencias de temperatura entre la entrada y salida de aire en el modo de refrigeración (COOL) en un ambiente interior que tiene una alta humedad relativa.

• Un vapor blanco o neblina se genera debido a la humedad generada en el proceso de descongelación cuando se reinicia el aire acondicionado en el modo de calefacción (HEAT) después del descongelamiento.

3. Sonido bajo del aire acondicionado

• Usted podrá escuchar un silbido cuando el compresor está en marcha o al momento de detenerse. Éste es el sonido del flujo de refrigerante o de la detención del mismo.

• También puede escucharse un sonido de “crujido” cuando el compresor está en marcha o deteniéndose. Esto es causado por la expansión térmica y la contracción de las piezas de plástico en la unidad cuando la temperatura está variando.

• Un ruido puede ser oído por la persiana o rejilla horizontal al volver a su posición original cuando la unidad es encendida por primera vez.

4. La unidad interior despide polvo

Esta es una condición normal cuando el aire acondicionado no se ha utilizado durante mucho tiempo o para la primera vez de uso.

SUGERENCIAS DE OPERACION

5. La unidad interior despide un olor peculiar
Esto es causado por la unidad interior ya que emana olores de los materiales de construcción la primera vez que se utilice o después de un largo tiempo sin uso.

6. El acondicionador de aire pasa al modo sólo ventilación (FAN) desde los modos de refrigeración (COOL) y calefacción (HEAT) (Sólo para modelos frío/calor)
Cuando la temperatura interior alcanza la temperatura programada en el aire acondicionado, el compresor se detendrá automáticamente, por lo que el aire acondicionado pasa al modo sólo ventilación (FAN). El compresor vuelve a partir cuando la temperatura interior sube en el modo de refrigeración (COOL), o la temperatura baje en el modo de calefacción (HEAT) (sólo para modelos frío/calor) hasta lograr alcanzar nuevamente la temperatura programada.

7. Puede generarse agua que gotee en la superficie de la unidad interior cuando se refrigera en una humedad relativa elevada (humedad relativa sobre el 80%). Regule la persiana o rejilla difusora del aire horizontal a la posición de máxima salida de aire y seleccione la velocidad del ventilador alta (HIGH).

8. Modo de calefacción (HEAT) (Sólo para modelos frío/calor)
El equipo de aire acondicionado se basa en el calor de la unidad exterior y lo libera a través de la unidad interior durante la operación de calefacción. Cuando la temperatura exterior desciende, el calor que entra en la unidad del aire acondicionado disminuye en consecuencia. Al mismo tiempo, la carga de calor del aire acondicionado aumenta debido a la mayor diferencia entre la temperatura interior y exterior. Si el equipo de aire acondicionado no puede alcanzar una temperatura confortable, le sugerimos que utilice un dispositivo de calefacción adicional.

9. Función reinicio automático
Falla la energía durante el funcionamiento del equipo de aire acondicionado, la unidad se detiene por completo.

• Para la unidad sin función de re-inicio automático, al restablecerse el suministro de energía el indicador de operación (OPERATION) en la unidad interior comienza a parpadear. Para reiniciar la operación, presione el botón ON/OFF del control remoto. Para la unidad con la función de reinicio automático activada, cuando se restaura el suministro de energía eléctrica, la unidad se reinicia de forma automática con todas las configuraciones previas conservadas por la función de memoria.

• Para algunos modelos, la máquina está especialmente diseñada con la función de reinicio automático para el ángulo de apertura de la persiana horizontal. Falla de energía durante el funcionamiento o presionando el botón ON/OFF del control remoto la unidad se detendrá por completo. Cuando se restaura la energía o presionando el botón ON/OFF del control remoto de nuevo, la unidad se reinicia de forma automática con todos los ajustes anteriores, incluyendo la apertura del ángulo de la persiana horizontal de la función de memoria.
Por lo tanto, se sugiere fehacientemente que el ángulo de la persiana horizontal no debe ser demasiado pequeño, en el caso de ver condensación de agua o gotas. Presione el botón AUTO/COOL en el panel frontal y el ángulo de apertura de la persiana horizontal será restaurado en el ángulo estándar cuando se condense agua sobre la persiana horizontal.

10. Los relámpagos o un teléfono móvil inalámbrico en la cercanía del equipo pueden causar un mal funcionamiento de la unidad. Desconecte la unidad y conéctela nuevamente. Oprima el botón ON/OFF en el control remoto para reiniciar la operación.

SUGERENCIAS PARA SOLUCION DE PROBLEMAS

Detenga el equipo de aire acondicionado inmediatamente en caso de que ocurra alguna de las siguientes fallas. Desconecte el equipo y contacte al centro de servicio al cliente más cercano.

Problema.	El indicador OPERATION o algún otro destellan rápidamente (5 veces por segundo) y este destello no puede solucionarse desconectando la potencia y reconectándola.
	El fusible se quema con frecuencia, o el interruptor automático de corte del circuito se dispara frecuentemente.
	Otros objetos o agua ingresan al interior de la unidad.
	El control remoto no funciona, o lo hace en forma anómala.
	Si el código E0, E1, E2...o P0, P1, P2.... aparece en la pantalla del display.

Mal funcionamiento	Causa	¿Que debería hacerse?
La unidad no arranca.	Interrupción en el suministro eléctrico.	Espera a que se restablezca el suministro.
	La unidad puede haberse desenchufado.	Verifique que el enchufe esté firmemente inserto en el tomacorriente de la pared.
	El fusible puede haberse quemado.	Reemplace el fusible.
	La batería en el control remoto se puede haber agotado.	Reemplace la batería.
	La hora que ha configurado en el timer es incorrecta.	Aguarde o cancele la configuración del timer.
La unidad no refrigera ni calefacciona (sólo modelos Frío-Calor) la habitación muy bien pero fluye aire del acondicionador.	Configuración de temperatura inadecuada.	Configure la temperatura correctamente. Para el método detallado, por favor consulte la sección "Utilizando el control remoto".
	El filtro de aire esta bloqueado.	Limpie el filtro de aire.
	Hay puertas o ventanas abiertas.	Cierre puertas y ventanas.
	La entrada o la salida de aire de la unidad interior o de la exterior han sido bloqueadas.	Despeje las obstrucciones primero, luego reinicie la unidad.
	La protección de 3 minutos del compresor ha sido activada.	Aguarde.

Si el problema no ha sido corregido, por favor contacte a un proveedor local o al centro de servicio al cliente más próximo. Asegúrese de informarles los mal funcionamientos en detalle y el modelo de la unidad.

NOTA:
• No intente reparar la unidad por su cuenta.
• Siempre contacte a su proveedor de servicios autorizado.